



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 516265, Услуги по доступу к Интернету (филиалы)
способом Тендер путем проведения конкурентных переговоров

Лот № 1 (139 У, 1822401)

Заказчик: Акционерное общество "Қазтеміртранс"
Организатор: Акционерное общество "Қазтеміртранс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	139 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по доступу к Интернету, Услуги, направленные на предоставление доступа к Интернету широкополосному по сетям проводным
Дополнительная характеристика	услуги доступа к сети Интернет на скорости 8 Мбит/сек. Ед.измерения - месяц
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, ул. С.Датова 42
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

В офисы Заказчика необходимо предоставить Интернет-канал с пропускной способностью не менее 8 Мбит/сек. Данный канал должен соответствовать следующим требованиям:

1. Точки подключения офисов Заказчика: г. Атырау, ул. С. Датова, 42.
2. Скорость подключения к сети Интернет: не менее 8 Мбит/сек без ограничения объема трафика.
3. Интерфейс подключения к локальной сети Заказчика – Ethernet.
4. Доступ к сети Интернет должен быть предоставлен без использования кэширующих серверов.
5. Интернет-канал должен быть сдан в эксплуатацию в течение одного календарного дня после подписания договора на предоставление услуги Интернет. Т.е. через один день сотрудники офиса Заказчика должны иметь возможность выхода в Интернет и пользоваться различными Интернет-услугами.
6. Поставщик должен иметь в наличии не менее 3-х независимых географически разнесенных канала доступа к сети Интернет, для резервирования доступа к сети Интернет (обрыв канала, отказ канала зарубежного поставщика), с общей ёмкостью более 200 Гбит/с.
7. Поставщик должен быть участником как минимум одного центра обмена интернет трафика в РФ - MSK-IX или Data-IX, и для обеспечения доступности ресурсов быть участником центра обмена интернет трафика в РК на площадке РГП ГТС KAZ-GOV-IX.
8. Поставщик при необходимости должен предоставлять услуги IPv6 и иметь не менее 2 стыков с международными операторами по IPv6.
9. Загрузка магистральных каналов сети Поставщика и каналов Интернет не должна превышать 85%.
10. Поставщик должен иметь статус LIR в международной организации RIPE и иметь собственную автономную систему (AS).
11. В собственном штате технического персонала Поставщика должно быть не менее двух сертифицированных инженеров уровня Expert по оборудованию, используемого Поставщиком (CCIE/JNCIE), обеспечивающих высококачественное и компетентное обслуживание магистральной сети и телекоммуникационного оборудования Поставщика.
12. Поставщик должен предоставить Заказчику блок внешних IP-адресов из собственной автономной системы.
13. Поставщик должен обеспечить бесперебойную работу канала Интернет 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Если Поставщику необходимо провести какие-либо технические работы на своем оборудовании, которые приведут к краткосрочной потере доступа в Интернет, то он должен оповестить Заказчика об этом заранее – за 2 (два) календарных дня.
14. Поставщик должен иметь собственную круглосуточную службу технической поддержки предоставляемых услуг и систему мониторинга оборудования собственной сети передачи данных.
15. Система менеджмента качества Поставщика должна соответствовать требованиям стандарта MC ISO 9001:2008 "Система менеджмента качества. Требования", а также требованиям стандарта MC ISO/IEC 27001:2013 ""Система менеджмента информационной безопасности".
16. Поставщик должен осуществить предоставление услуги доступа к сети Интернет через Единый шлюз доступа к сети Интернет для государственных органов (далее – ЕШДИ) в соответствии с пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 24 ноября





2015 года № 418-V «Об информатизации» «подключение локальных, ведомственных и корпоративных сетей телекоммуникаций государственных органов, органов местного самоуправления, государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора, а также собственников или владельцев критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры к Интернету осуществляется операторами связи через единый шлюз доступа к Интернету».

17. Поставщик должен иметь кольцевую топологию ядра сети, при которой выход из строя одного узла сети Поставщика не должно влиять на работоспособность сети в целом, что в свою очередь должно обеспечивать непрерывное функционирование предоставляемого сервиса.

Срок оказания услуг: январь – декабрь 2021 года.

Подписал
Дата подписания

Карабекова Индира Сайлауовна
20.12.2020

